№4 2009

"Бути розумним - це круто!"

ПРОФЕСОР Креїда

пізнавально-розважальний журнал
№4 (52) — квітень 2009
4 820013 150037 04

Планета Земля

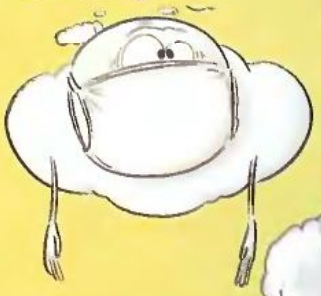
Час бити тривогу!

SOS!

Загрози твоєї планети:

Кількість сміттєзвалищ збільшується

Кількість лісів зменшується



Атмосфера забруднюється

У наступному номері читай про...

Планета Земля — наш дім. І щоб нам жилося добре, потрібно про нього дбати. Та чи робимо ми це?

ПОМІРКУЙМО РАЗОМ

Неймовірно, скільки сміття ми викидаємо щодня. Кожна родина — понад 2 кг. Це близько 1 тонни на рік! Куди ж воно діваєтьcя? Зазвичай його вивозять за межі міста на сміттєзвалища, забруднюючи довкола землю та воду.

А чи відомо тобі, що більшу частину електроенергії виробляють шляхом спалювання мазуту? Тож виходить, що більше електричних пристроїв працює в наших помешканнях, то більше забруднюється повітря. Що ж робити? Економити електроенергію!

А ще поміркуй, скільки ти використовуєш паперу. Адже виготовляють його з деревини, а зрубати дерево значно легше, ніж виростити. До того ж дерева виробляють кисень, без якого життя на цій планеті було б неможливим.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Виробляти електроенергію можна й не з мазуту, а використовуючи вітер та сонце. У Криму вже чимало вітрових електростанцій, які зовсім не забруднюють навколишнього середовища.

Як ти можеш врятувати свою планету?

У більшості країн Європи скло, папір, пластик та харчові відходи вже давно розподіляють по різних сміттєвих баках. Якщо у твоєму місті з'явилися такі баки, обов'язково дотримуйся розподілу сміття і заохочуй до цього інших.

Вимикай світло, телевізор та інші прилади, якщо не користуєшся ними. Здавалося б, зовсім не складно, та іноді ми забуваємо це робити.

Харчові відходи швидко розкладаються і перетворюються на поживний ґрунт для рослин. Якщо ти мешкаєш у власному будинку, то можеш органічне сміття викидати до завчасно викопаної компостної ями.

Пластик — це найнебезпечніше сміття. Він не розкладається навіть через сотні років. Тож єдиний шлях боротьби з пластиком — зменшити його використанняння. Якнайменше користуйся одноразовим посудом. А ідучи в магазин, прихопи продуктову сумку, щоб не купувати поліетиленових пакетів.

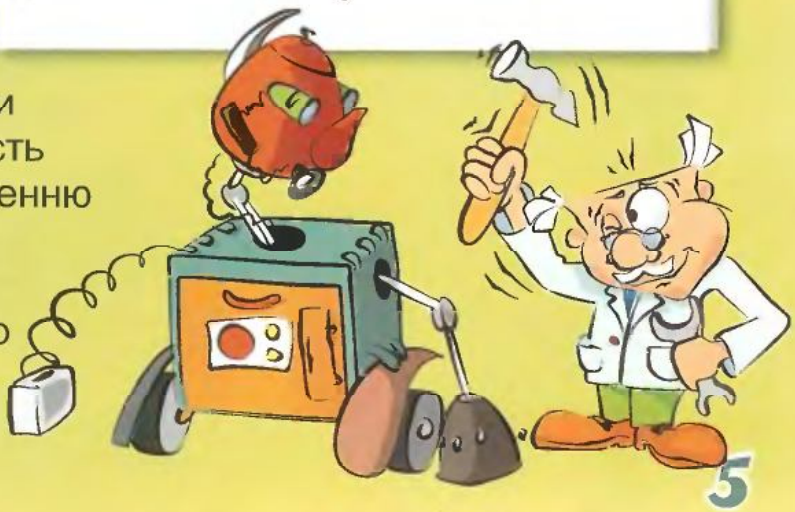
Пам'ятай, що папір піддається вторинній переробці. Отож викидаючи його до спеціального сміттєвого бака, ти водночас зменшуєш кількість сміття та рятуєш чимало дерев.

Зауваж, те, що викидає один, може знадобитися іншому. Одяг, який тобі вже замалий, чи іграшки, що тобі вже нецікаві, завжди можна віддати тому, хто їх потребує. До речі, це може бути гарним приводом, аби бути ще охайнішим.

А іноді варто просто виявляти фантазію. Наприклад, зовсім старі черевики можуть слугувати горщиками для квітів у твоєму саду і стати справжньою прикрасою будинку.

Непогано виглядає! Чи не так?

Добре поміркувавши, ти зможеш знайти ще безліч способів, як зменшити кількість сміття, таким чином запобігши забрудненню навколишнього середовища. Цікавими ідеями ти завжди можеш поділитися з професором Крейдом. Давай дбати про природу! Пиши на електронну адресу: professor@kraid.com.ua



РОЗГЛЯДАЛКА

ЗНАЙДИ:

Професора Крейда

10 ворон

фрагменти

СТРУМОК

startright
enriching children's minds

МульТилект

mutti-linguat laptop Pro

вперше українською мовою 1

УКРАЇНСЬКА

РУССКИЙ

ENGLISH

ДОРОСЛІ можливості твого НОУТБУКА

240 ігрових навчальних програм українською, російською та англійською мовами:

Як користуватися справжнім ноутбуком
Як організувати свій день
Як розподілити витрати
Особисті записи та корисні речі
Словник, граматика
Математика
Вивчаємо мови (англійську, російську, українську)
Основи музичної грамоти
Географія, історія, природознавство
Ігри, що розвивають логіку, пам'ять та увагу
Малювання
Вчимося друкувати

Точна копія справжнього ноутбука:

LCD монітор
Сенсорний маніпулятор
Картка розширення пам'яті
Комп'ютерна "миша"

Ноутбук «Мультилект» має найвищий рівень функціональних можливостей для розвитку, навчання та гри.

Шукай свій ноутбук у найближчому магазині твого міста!

Більш детальна інформація за телефоном гарячої лінії:
Дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні.
8-800-50-700-20
www.uatoys.net

Ось такий він, ПРОТОПТЕР

Коли у Африку приходить літо, приходить і посуха. Річки та озера геть висихають. Та саме у цей час місцеві жителі збираються на риболовлю.

Чи не дивно? Але ще більше ти здивуєшся, коли дізнаєшся, що рибалять вони зовсім не вудочками, а… лопатами. Неймовірно, та навіть такій дивині є логічне пояснення.

Місце проживання

Довжина тіла від 30 до 150 см

Увага! Дуже древня риба! Живе на землі з девонського періоду (задовго до появи динозаврів).

У наступному номері читай про…

ПРОТОПТЕРИ ВМІЮТЬ

виповзати на сушу

зариватися у мул

дихати повітрям

спати 4 роки

Протоптер — особлива риба: у нього є і зябра, і легені. Тож частенько він виповзає з річки на берег. До речі, живуть протоптери здебільшого у тимчасових річках, які виникають на 2-3 місяці в період африканських дощів.

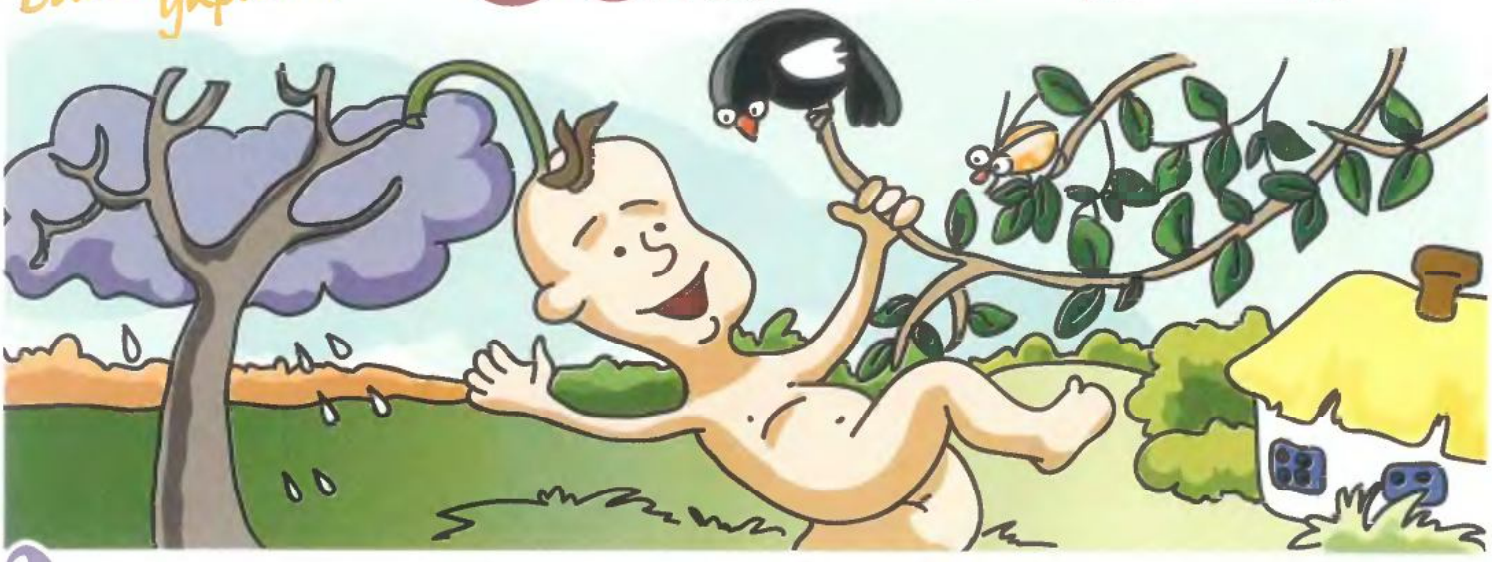
Коли рівень води у річці починає падати, протоптер риє у мулистому дні нору. В ній він спатиме аж дев'ять місяців — до наступного сезону дощів. У своїй тісній спальні риба обволікається у слизовий кокон, який захищає її від пересихання, але зовсім не захищає від людей, що викопують протоптерів, наче картоплю.

Їдять протоптери усе, що під плавник трапиться. Адже смак вони відчувають саме плавниками. Та над усе їм смакують молюски, менші за них риби та краби.

Проведений науковцями експеримент показав, що у своєму коконі протоптери можуть спати аж 4 роки.

Протоптер-самець — турботливий батько. Він оберігає ікру в гнізді, яке будує з трави та глини на мілині. Без жодних вагань він погрозливо кидається на всіх, хто наближається до гнізда, не поступаючись навіть перед людиною.

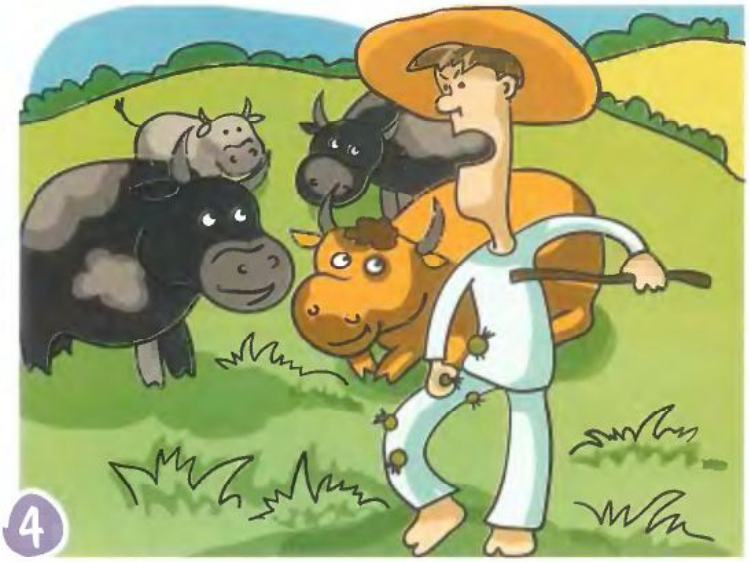
Остап Вишня



1 В Україні вишеньки народжуються не тільки на деревах і не тільки навесні, а ще й восени. Ось так, як цей хлопчик Павлик (а ніжно, по-маминому, — "Вишенька"). Чому так? Хтозна! Хлопчик не "приростав" до одного місця — навпаки, йому все хотілося побачити. А одного літнього дня Вишенька зник.

2 Шукали всім селом. "Вишню треба шукати на вишні", — порадив якийсь дідусь. Підняли голови — дійсно, Павлик сидів на гілці серед червоних ягід і спокійнісінько спостерігав за метушнею.

3 Згодом з'явилася нова прикмета: якщо Вишня загубився — шукай там, де всі регочуть. Сьогодні реготали на вулиці: хлопчик із вишнями за вухами зображав стару хитру циганку.

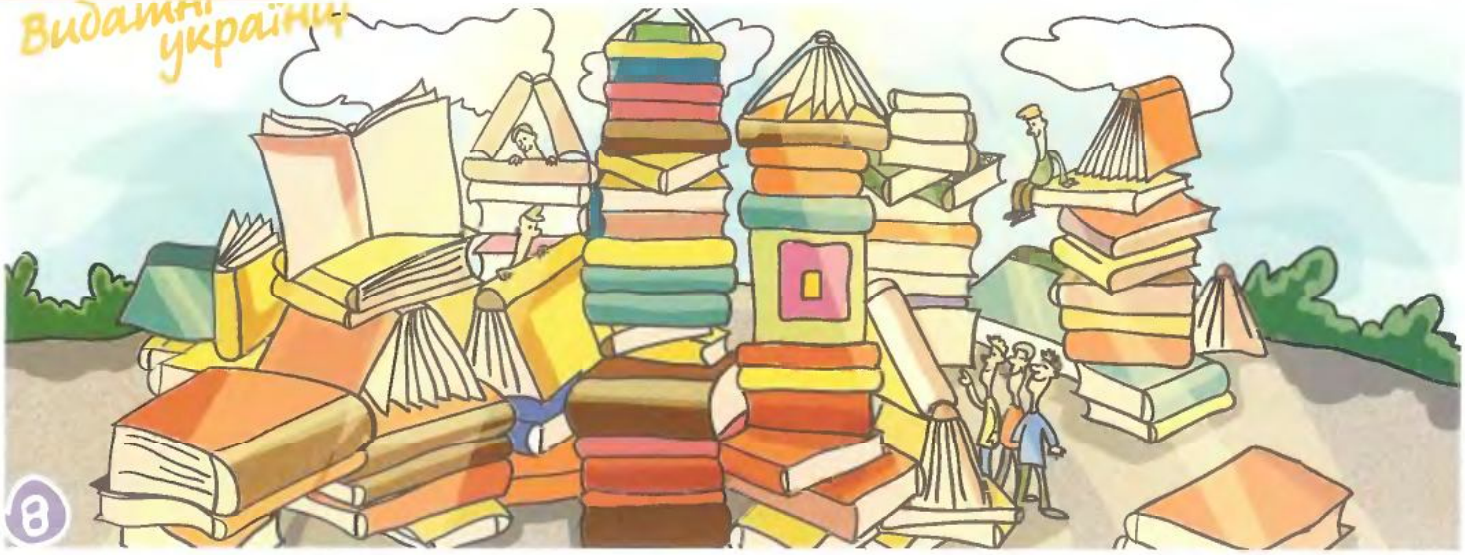


Кумедні сценки впадали в око. Он пастух, лаючись, відриває від одягу реп'яхи. А як він розмахує руками, як смачно примовляє, кого згадує! Хоч бери та записуй.

І одного разу таки записав. Багато-багато смішних оповідань-"реп'яшків", на цілу збірку вистачило. А назвався письменник просто: Остап Вишня.

Від тих "реп'яшків" життя стало веселішим. То дядько на возі заїде у річку — зачитався. А он свині по селу бігають, усі їх ловлять, а свинопас регоче — дотепи Вишні читає.

Вишневі усмішки перевертали все догори дригом. На базарі замість звичного "скільки коштує вишня?" тепер питали: "Ви читали Вишню?" А в книгарні чулося: "Вишню продаєте?".



Отак продавали-продавали, а коли порахували, то Остапових книжок виявилося більше двох мільйонів. Із цих книжок можна й хмарочоса збудувати! Жили б у ньому усміхнені читачі й ніколи не сварилися б: усім є що читати — усмішки були і сільські, й міські, й мисливські.

Кожного дня до Остапа Вишні шикувалися в чергу редактори газет: "Ну хоч два рядочки напиши — без твоїх усмішок газету не читатимуть, а сало в неї загортатимуть!".

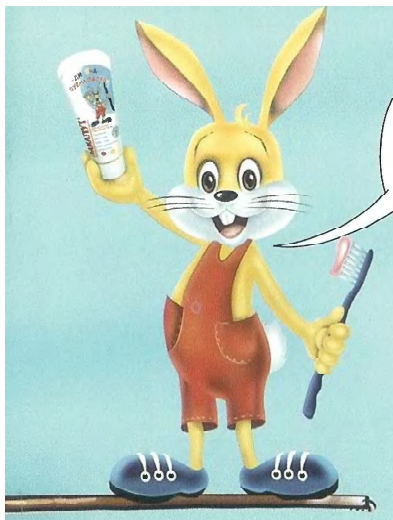
Без Остапа Вишні не обходилося навіть полювання. На радість зайцям мисливці кидали рушниці й сідали навколо багаття погомоніти. Полювання перетворювалося на реготання.

Зайці теж хихотіли із мисливців, адже у "Мисливських усмішках" зайці нявкали і видиралися на стовпи, два вовки уявлялись як чотирнадцять, а диких качок полювали... на базарі.

Як не дивно, а жартів дехто боявся. Варто було начальнику грюкнути кулаком по столу, щоб залякати свого підлеглого, як він озирався, чи нема неподалік Остапа Вишні? А то як напише!..

А це була б історія: заходить Остап Вишня до кабінету. Нікого немає, тільки стіл дрижить.
— Привіт! — каже Остап до стола. — Я — Вишня, а ти будеш моїм персонажем. Ей, начальнику, вилазь, я жартую!

Тобі Вишневі жарти обов'язково припадуть до смаку. Ходять чутки, що й вовки, бува, доганяють зайців тільки для того, щоб запитати: "Кажуть, у тебе є "Мисливські усмішки", дай почитати!".



Підказку до головоломки шукай на малюнку!

Казкові

Пірати сховали скарб. Тобі доведеться дізнатися, де саме. Для цього відшукай шість схованих слів у таблиці на вітрилах піратського корабля, після чого впиши їх у кросворд. Варто зауважити, що слова в таблиці написані в різних напрямках, окрім діагоналі.

Дитячі пасти "ЛАКАЛУТ" — правильний догляд за зубами дітей будь-якого віку!

ЛАКАЛУТ
Рекельне чищення

ЛАКАЛУТ
Спеціально для захисту дитячих постійних зубів з високоефективними фторидами: аміногфторидом та натрієм фторидом.

Пригоди з ЛАКАЛУТ®

Увага! КОНКУРС!

Розшифруй послання, зроби до нього прикольну ілюстрацію та відправ на адресу редакції до 1 червня 2009 року.
Десятьох авторів найцікавіших робіт чекають призи від компанії "Натурпродукт-Вега" та зайця Лаккі.

Детальні умови конкурсу читай у попередньому випуску журналу "Професор Крейд".

Стаканчикові квіти

Перед тим як що-небудь викинути у смітник, поміркуй, чи дійсно це непотрібні речі. Адже, доклавши трішки уяви та зусиль, навіть пластикові стаканчики можна перетворити хоча б на... букет квітів.

Для досліду потрібні:

ножиці

стаканчики

трубочки

зубочистки

кнопка

пластилін

1. Дно стаканчиків проколи кнопкою.

2. Розріж стінки стаканчиків на вузькі смужки.

3. Нанизай стаканчики на зубочистку.

4. Розріж трубочку до середини навпіл.

5. На інший кінець трубочки настроми шматок пластиліну.

6. Надінь розрізану трубочку на зубочистку всередині квітки.

7. Квітку насади на трубочку-стебло.

FRUITS & BERRIES

Ідучи з другом по лабіринту, зберіть якомога більше фруктів та ягід.

Правила гри:

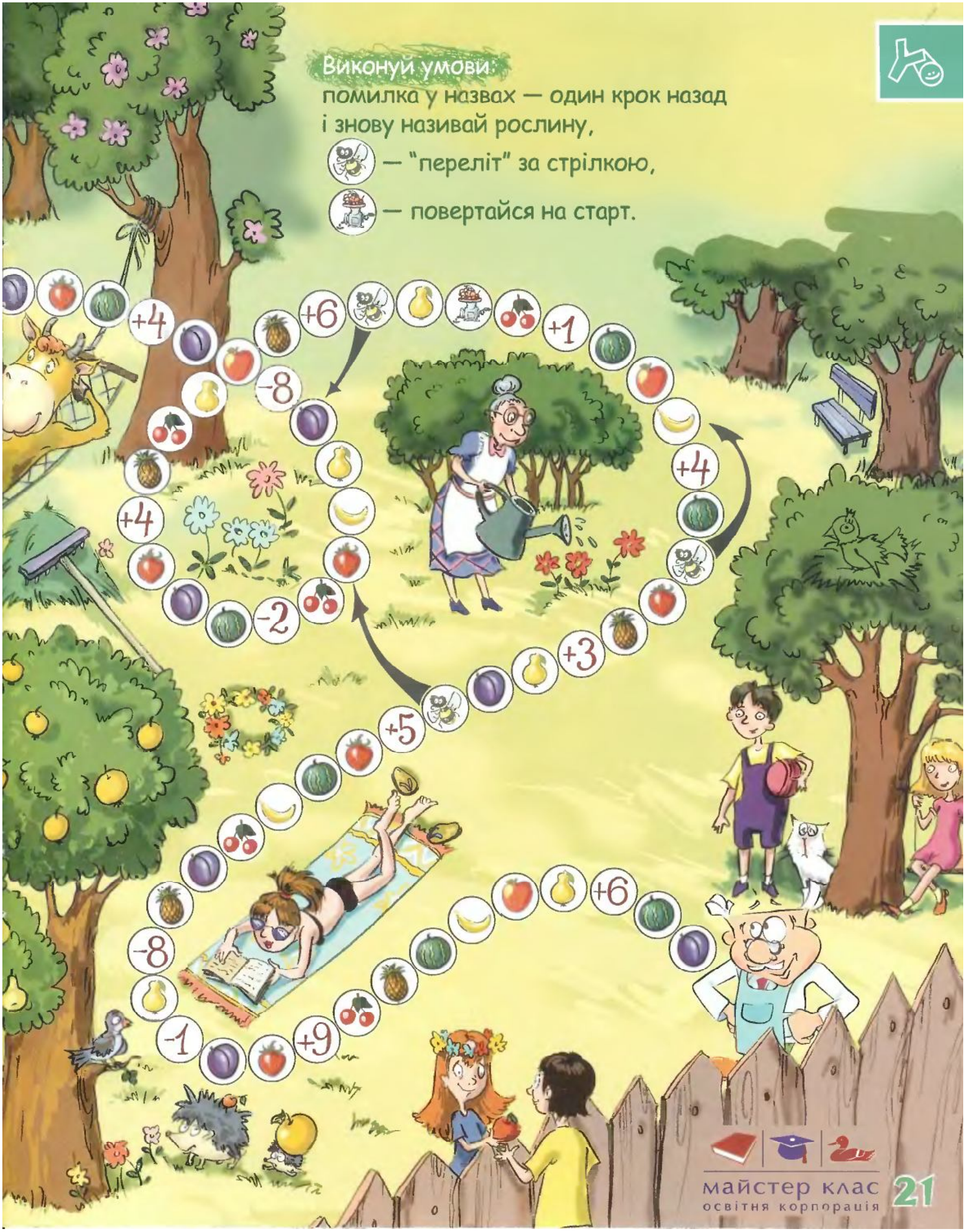
1. Роби стільки ходів фішкою, скільки випаде на кубику.
2. Перед тим як зробити хід, назви рослину і вкажи — це фрукт чи ягода.
3. Виграє той, хто першим дійде до фінішу.

Ягоди

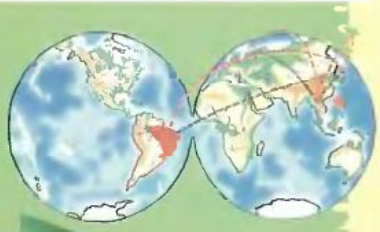
Полуниця — strawberry,
кавун — watermelon,
агрус — gooseberry,
малина — raspberry,
смородина — currant.

Фрукти

Абрикос — apricot,
слива — plum,
груша — pear,
персик — peach,
гранат — pomegranate.


Виконуй умови:
помилка у назвах — один крок назад
і знову називай рослину,
— "переліт" за стрілкою,
— повертайся на старт.
+4
+6
+1
-8
+4
+4
-2
+3
+5
+6
-8
-1
+9

Бразилія



КАРНАВАЛ БАРВ У КРАЇНІ ФУТБОЛУ

Фотик напоготові? Мандруй і клацай: мавпу розалію, крокодила, жовтодзьобого тукана, квіти орхідеї, водяну лілію вікторію регію з листям, на якому можна сидіти, дерева-кактуси, веселку над водоспадом... Хух! Може, тепер на пляж? Та перш ніж пірнути в океан, забий два м'ячі у ворота котроїсь пляжної збірної.

столиця Бразилії — Бразиліа

Національна валюта — реал

Державна мова — португальська

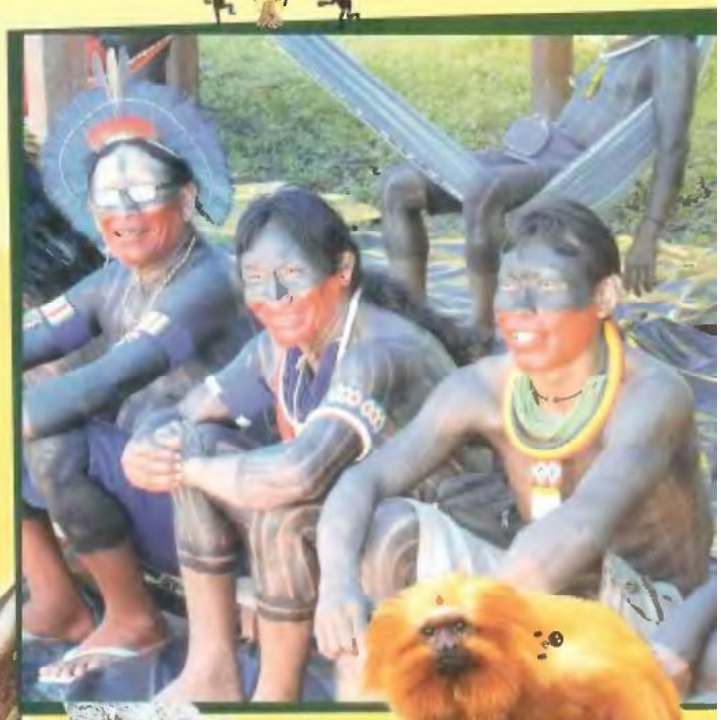
СЛОВНИЧОК-ПУТІВНИЧОК

Привіт! — Ола!

Дякую — обрігадо

Слово "Бразилія" походить від назви "пау бразіл", що означає "вогняне дерево". Воно відоме міцною червоною деревиною.

У місті Манаус є музей індіанців — корінних мешканців Бразилії.



АМАЗОНІЯ — ДИКЕ ЦАРСТВО РІЧКИ АМАЗОНКИ

У цьому зеленому світі можна заблукати і ненароком потрапити в гості до справжніх індіанців. Джунглі Амазонії для них — рідний дім. Деякими секретами життя серед природи вони діляться і з туристами: з якої ліани добути воду, як розрізняти голоси хижаків. Ой! А оте мовчазне і колюче, що на дереві?..То деревоподібний дикобраз, дуже мирна тваринка. Але нам вже час повертатися до цивілізації.

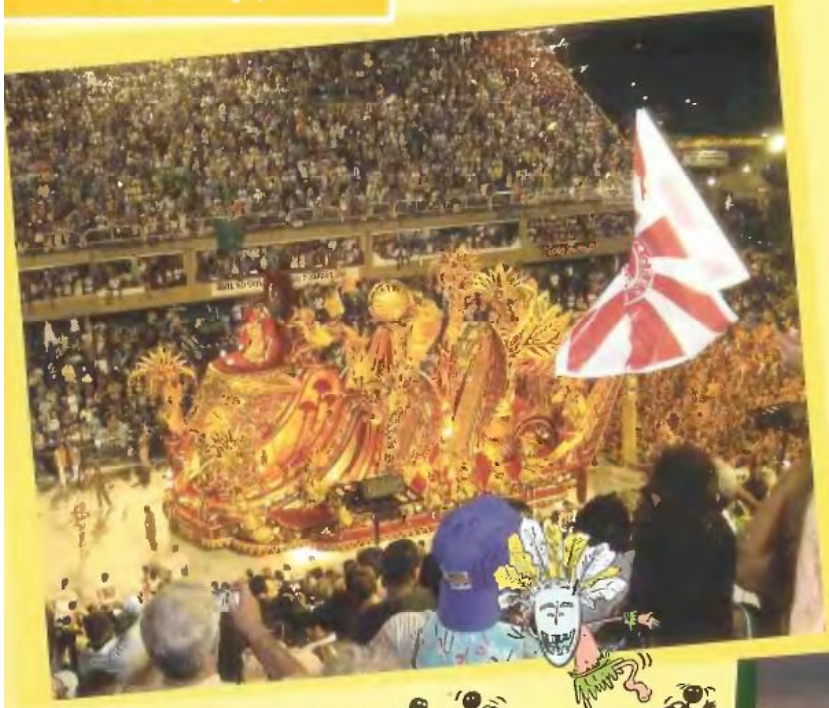
Амазонські ліси називають легенями планети, адже вони виробляють 50% кисню на всій Землі.

НОТАТКИ НА ХОДУ

Зацікавив обряд індіанського племені майяні. Під час ритуалу жрець одягає солом'яний костюм, що нагадує скафандр космонавта. Але ж про космос вони нічого не знають.

Пр. Крейд

Ловити піраній можна двома способами: на власного хвоста (якщо не шкода) і на м'ясну приманку. Причепив до палиці, занурив у воду, щелепи клац — хижу рибу впіймано!



ТОЙ, ХТО ОБІЙМАЄ СВІТ

Сідаємо у вагончик фунікулеру і їдемо вгору — на найвищу вершину в Ріо! Звідси місто внизу як на долоні. А он той, найбільший у світі стадіон здається блюдцем. А тепер повернись і глянь угору. Перед тобою велетенська (як 13-поверховий будинок) статуя Ісуса Христа. Розкинувши руки, він немов обіймає увесь світ.

ТРАДИЦІЇ — КАРНАВАЛ

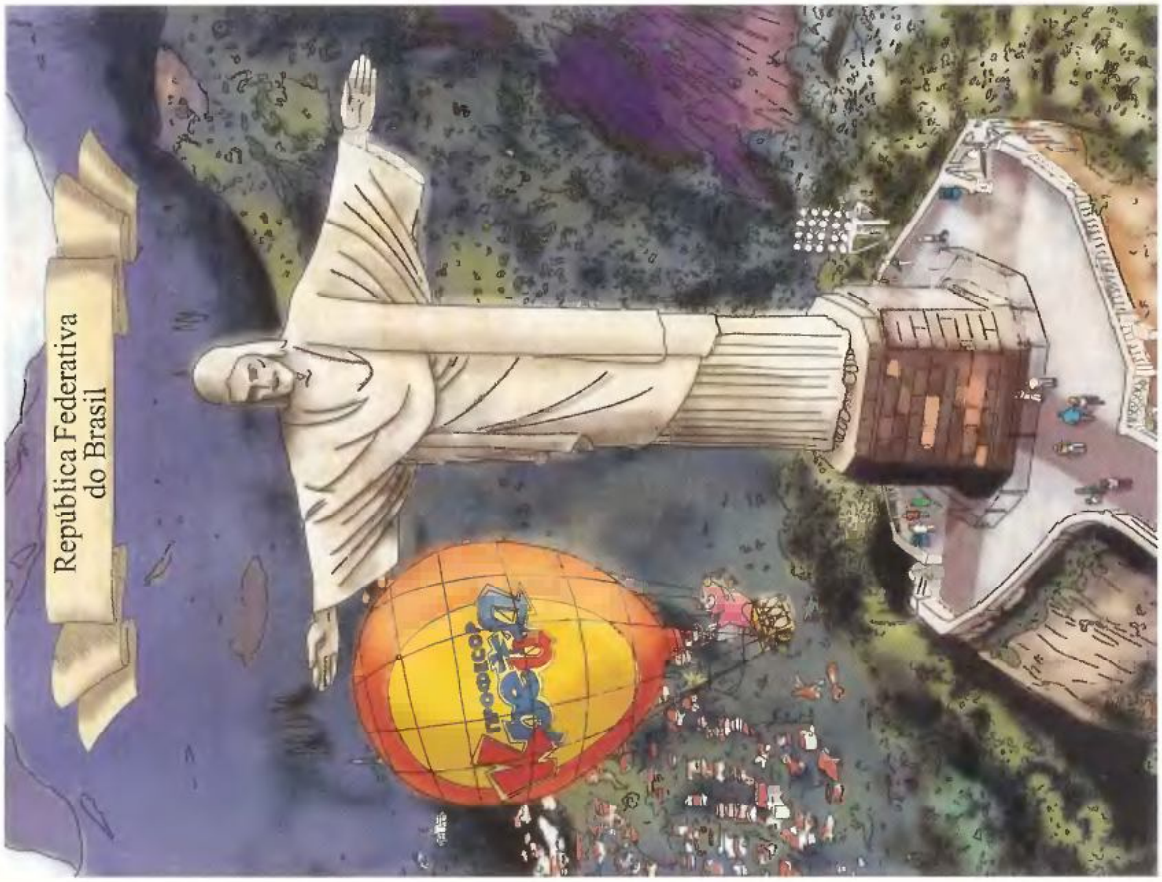
Що то за величезний тортисько їде вулицею, а шоколадні фігурки на ньому запально танцюють під ритми самби? Цей танець — дух грандіозного шоу — бразильського карнавалу, що проходить у лютому. На кілька днів Ріо-де-Жанейро перетворюється на місто-свято!

ГОРДІСТЬ БРАЗИЛЬЦІВ — ФУТБОЛ

"Удар по воротах — г-о-о-о-л!"

Це сниться бразильцям мало не з пелюшок. Футбол на стадіонах, пляжах, на екранах у кафе... Кожен тут уявляє себе трішечки... Пеле. А доки не став чемпіоном світу — завітай в унікальний музей футболу, що в місті Сан-Паулу.

República Federativa do Brasil — Федеративна Республіка Бразилія



3

Федеративна Республіка Бразилія

Водоспад Ігуасу
Павло Пирогов

Фотолистівка на пам'ять від професора Крейда

Листівка-додаток до журналу "Професор Крейд"
professor@kraid.com.ua

2

Федеративна Республіка Бразилія

Статуя Ісуса Христа
Павло Пирогов

Фотолистівка на пам'ять від професора Крейда

Листівка-додаток до журналу "Професор Крейд"
professor@kraid.com.ua

1

БРАЗИЛЬСЬКА РОДЗИНКА

ВОДОСПАД "ДЕСЯТИ ВЕСЕЛОК"

Над хмарою бризок — кольорова веселка. А он ще одна, і ще...
Та не лише веселки прикрашають водоспад Ігуасу. Поміж пишними струменями зеленіють кущі папороті та квітнуть яскраві орхідеї. Облюбували водоспад папуги, колібрі та кумедні звірята куаті — вони так звикли до туристів, що навіть сіпають їх за рукави, випрошуючи смачних гостинців.

ДИВИНКИ МЕНЮ

ШОКОЛАДНЕ МОРОЗИВО З ЧИЛІ

Чилі — це перець, стручки якого сушать, мілко подрібнюють і додають у морозиво. Пекуча насолода!

Мовою індіанців гуарамі "капібара" означає "хазяїн трави".
Це найбільший у світі гризун.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Навіщо свинці рило, коли вона — водосвинка (або капібара).
Ця чистюля купається залюбки, адже мешкає поблизу річок.
Миролюбну капібару легко зробити домашньою водосвинкою і навіть вигулювати на повідку.

Капібари товаришують із різними птахами, адже пернаті викльовують комах із шерсті капібар і криком попереджають про небезпеку.

УВАГА! Конкурс триває!

НАВКОЛО СВІТУ ЗА 12 МІСЯЦІВ

Роби власні ілюстрації до прочитаного в рубриці "Мандрик" та описуй свої цікаві факти до кожної з 12 країн.

АВТОРА НАЙЦІКАВІШИХ ЛИСТІВ ЧЕКАЄ ПОДАРУНОК* ВІД ПРОФЕСОРА КРЕЙДА!

КОНКУРС триває до 15 січня 2010 року.

*Під подарунком мається на увазі придбанння його за 1,20 грн.

маленька радість щодня

Фрутіко

Загадка з хитринкою від Мультика

Уяви, що ти береш участь у перегонах. На фініші тобі вдалося обігнати гонщика, що їхав останнім. Як гадаєш, яке місце тобі вдалося зайняти?

Обігнати останнього гонщика неможливо. Адже якщо ти йдеш за ним, то останній — ти. Отже вірна відповідь така — це неможливо.

Виробник: ДП "Дрінкс Україна"
Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні: ДП "Пілснер Україна"
Тел.: (044) 492-86-17 (19)

ГУМОВА КАТАСТРОФА

Смику, ти тільки поглянь!..

Смику, нам потрібно все ретельно оглянути.

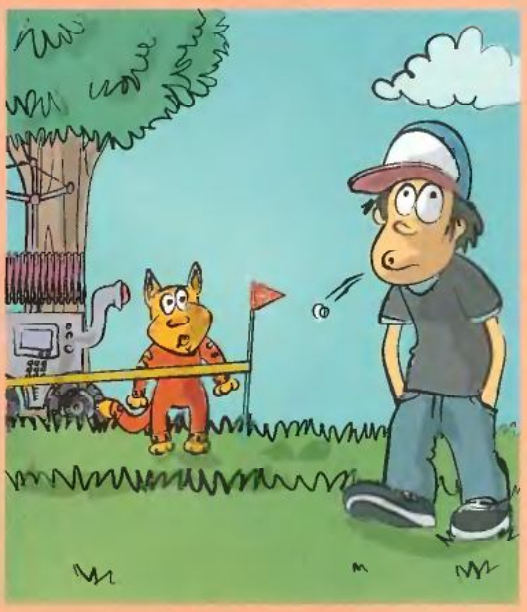
Що це з ним трапилося?
?!

Смику, здається мені, що це все через твою жувальну гумку.

Тепер я ніколи не смітитиму.
Свої помилки потрібно завжди виправляти!

Ми впоралися. Час повертатися!

Неймовірно, та навіть незначна дрібничка може накоїти чимало лиха.



А-а-а!

Молодець, Смику!
???

МАНДРУЙМО РАЗОМ!

Як добре, що у мандрівку "Навколо світу за 12 місяців" професор Крейд узяв своїх читачів! Завдяки вам, друзі, ми дізнаємося про те, що не вдалося побачити за браком часу. А скільки всього нового й цікавого у ваших листах!

ФІНЛЯНДІЯ

Нікіта Семенов, м. Київ

"...Північні олені — це справжні друзі й годувальники для народу саамі — корінних мешканців Фінляндії (їх ще називають "лопарі", що з фінської перекладають як "мешканці окраїнної землі").
А ще у Фінляндії зберігся рідкісний сайменський тюлень — справжній релікт льодовикового періоду".

Дмитро Левицький, с. Слобода

"...Узимку дні стають коротшими, а ночі довшими. Така "полярна ніч" триває цілих 6 місяців! Це найкраща пора для полярних сов і пугачів. А ще я дізнався, що під час такої довжелезної ночі у барлогах білих ведмедів народжуються ведмежата!"

ЯПОНІЯ

Наталя Лазор, м. Луцьк

"...На одному з японських островів — Рюккю — мешкає чорний заєць. У нього короткі вуха і щуряча мордочка. Гострі пазурі на лапах дозволяють йому лазити по деревах".

Настя Гайдан, м. Дрогобич

"...5 травня в Японії святкують День дитини. В цей день у небо здіймаються тисячі повітряних зміїв: круглих, овальних, багатокутних, у вигляді птахів і комах. Їх яскраво прикрашають. На бамбукову рамку наносять кольорові портрети різних героїв. У день свята часто влаштовують змагання повітряних зміїв.

ТАЇЛАНД

Тетяна Чуніхіна, м. Південне

"...Ця дівчина виконує традиційний тайський танець нігтів. Подивіться на довгі нігті на пальцях її рук! Це спеціальні наконечники, які надягають, мов наперстки. Рухами рук і пальців вона розповідає у танку цілу історію..."

Анна Козакова, м. Очаків
"Тайські Айболиті"

Дмитро Левицький, с. Слобода

Наталя Лазор, м. Луцьк

Аня Гладнева, м. Кременчук

"...Про тигрів, а особливо про тайських, складено багато легенд... Вони живуть у неволі 32 роки, а на волі — 21 рік. Тіло цих хижаків вкрите хутром, а очі у них голубі, як небо..."

Щомісячний дитячий журнал "Професор Крейд"
для дітей 6-10 років
квітень 2009 №4 (52)

Засновано у 2004 році
Засновник та видавець
© ВБ "Максимум"

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Арт-директор:** Максим Копилов. **Редактори:** Руслана Скачко, Любомир Шевчук.
Головний художник: Павло Пирогов. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий.
Комп'ютерна обробка: Євгеній Полозов. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк, Милослава Рубан.
Дизайн та верстка: Ігор Кожанов.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 22-27, 32-33), Любомир Шевчук (стор. 2-5, 9-11, 18-19), Оксана Дікарєва (стор. 20-21), Сергій Ільницький (стор. 12-15), консультант Вікторія Янко.
Ілюстрації: Павло Пирогов (стор. 2-5, 9-11, 16-17, 18-19, 22-27), Максим Копилов (стор. 1, 29-31), Наталія Єрмакова (стор. 6-7), Олександра Колядіна (стор. 12-15), Ольга Кузнєцова (стор. 20-21), Сергій Цимбалюк (стор. 10).

Тираж 60 000 примірників. Ціна договірна. **Передплатний індекс:** журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком — 91412. **Кольороподіл та друк:** ТОВ "НОВИЙ ДРУК", 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію: КВ №9456 від 22.12.2004 р.

Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, **professor@kraid.com.ua. Відділ продажу:** 494-25-01 (02).
Відділ редакційної передплати: 494-25-04.

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.
Всі матеріали, позначені , публікуються на правах реклами.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ, ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А, М. КИЇВ, 01010.

ДРАЙВОВА КОЛЕКЦІЯ

НАЙКРАЩИХ

- комп'ютерних ігор
- музичних хітів
- комікси зі звуковими ефектами!

+ НОВИНКА

ШУКАЙ у продажу В МУЗИЧНИХ КРАМНИЦЯХ твого міста!

НМК

Ексклюзивний дистриб'ютор:
ТОВ "НМК-ТРЕЙД"
Україна, 04073, м.Київ, а/с 30,
тел.: (044)4942656
e-mail: optom@nmc-trade.com
інтернет-магазин: www.baraban.ua

Щодо інформації про диск звертайтеся до редакції журналу "Професор Крейд", тел.: +380 (44) 494 25 01, 494 25 02

ПРОФЕСОР

Креид

Зензурка

ПРОФЕСОР

Креид

Бути розумним — це круто!

Метрична система

Довжина

10 мм = 1 см
10 см = 1 дм
10 дм = 1 м
1000 м = 1 км

Площа

100 мм^2 = 1 см^2
10 000 см^2 = 1 м^2
100 м^2 = 1 ар
100 ар = 1 га
10000 м^2 = 1 га
100 га = 1 км^2
10000000 м^2= 1 км^2

Об'єм

1000 мм^3 = 1 см^3
1000 см^3 = 1 дм^3
1000 дм^3 = 1 м^3
1000000 см^3 = 1 м^3

Маса

1000 г = 1 кг
1000 кг = 1 т

ПРОФЕСОР Крейд
Бути розумним — це круто!